

製品安全データシート (SDS)

1. 化学物質等及び会社情報

製品名 : くみあい粒状混合SSi25号—(2)
(BBダイナマイトソイル)

会社名 : 全国農業協同組合連合会

担当部署 : 耕種資材部

住所 : 〒100-6832 東京都千代田区大手町1-3-1-JAビル33F

電話番号 : 03-6271-8285

Fax番号 : 03-5218-2536

電子メールアドレス : zz_hiyaku-gizyutsu@zennoh.or.jp

緊急連絡電話番号 : 03-6271-8285

推奨用途及び使用上の制限 : 肥料用及び肥料原料用。肥料用途以外には使用しないで下さい。

2. 危険有害性の要約

GHS分類区分

物理化学的危険性 : 分類できない

健康に対する有害性 : 分類できない

環境に対する有害性 : 分類できない

GHSラベル要素 : 該当なし

その他有害性 : この製品の粉塵は目や呼吸器系に対して機械的な損傷を与える可能性がある。長時間水と接触すると浸出液はアルカリ性を示すことがある。

3. 組成, 成分情報

単一製品・混合物の区分 : 混合物

化学名又は一般名 : 指定配合肥料

成分及び含有量 : 保証成分量 (%)

(成分表示は保証値にかぎる) アルカリ分 42.0

可溶性けい酸	25.0
く溶性苦土	2.0
く溶性マンガン	0.50

物質名	含有量 (%)	化学式	官報公示整理番号	CAS No.
			化審法・安衛法	
ケイ酸カルシウム	不明	CaO・SiO ₂	1-194	1344-95-2
ケイ酸カルシウム	不明	3CaO・SiO ₂	1-194	12168-85-3
ケイ酸カルシウム	不明	2CaO・SiO ₃	1-194	10034-77-2
メリライト	不明	-	-	-
カルシウムフェライト	不明	-	-	12013-62-6
酸化鉄	不明	FeO	1-357	1345-25-1
酸化カルシウム	2.52	遊離 CaO として※	1-189	1305-78-8
マンガン及びその化合物	1.37	Mn として	1-475	1344-43-0
クロム及びその化合物	0.076	Cr として	-	1308-31-2

※遊離 CaO の成分は、酸化カルシウムまたは水酸化カルシウムまたは炭酸カルシウムの形態で約 2%存在する

4. 応急措置

目に入った場合 : 清浄な流水で、15分以上洗眼する。
コンタクトレンズを使用している場合は固着していない限り取り除いて洗浄する。
洗眼の際は、瞼を指でよく開き、眼球及びその周囲を十分洗う。洗眼後は医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合 : 付着した部分を水または石鹼水でよく洗う。皮膚に炎症等が生じた場合は、医師の診断を受ける。

吸引した場合 : 口腔内、鼻腔内を水で洗浄する。
気分が悪い場合は、医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合 : 清浄な水で口腔内を良くすすぐこと。
気分が悪い場合は、医師の診断を受ける。

5. 火災時の処置

消火剤 : この製品自体は燃焼しない。周辺火災に応じて適切な消火剤を使用する。

消火を行う者の保護 : 消火作業の際は、空気呼吸器、化学用保護衣を着用する。

6. 漏出時の処置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置 : 作業者は適切な保護具を着用し、目、皮膚への接触や吸引を避ける。

環境に対する注意事項	: 河川等に排出され、環境に影響を与えないように注意する。
封じ込め及び浄化の方法及び機材	: 漏洩物は掃き集めるか、掃除機等で回収する。 再度、漏出する可能性がある場合、適宜対策を取る 排水溝、下水溝への流入を防ぐ

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	: 換気の良い場所で取り扱う。 皮膚, 粘膜または着衣に触れたり、目に入らないよう適切な保護具を着用する。 取り扱い後は、手洗い, 洗顔, うがいをを行う。
保管	: 直射日光及び高温多湿を避け、屋内の換気の良い冷暗所にて保存する。 開封状態で長時間放置すると固結する可能性がある。

8. 暴露防止及び保管上の注意

設備対策	: 作業場に手洗い, 洗顔, うがいが出来る場所を設置する。
防護服	: 手袋, 保護メガネを着用する。 また、上着, ズボンは長袖を着用する。
管理濃度	: 未設定

9. 物理的及び化学的性質

外見	物理的形狀 : 個体 形状 : 粒状 色 : 黒灰色
臭い	: 肥料臭
pH	: データなし
融点・凝固点	: データなし
沸点・初留点および沸騰範囲	: データなし
引火点	: データなし
燃焼または爆発範囲	上限 : データなし 下限 : データなし
蒸気圧	: データなし
比重 (空気 = 1)	: データなし
溶解度	: 水に可溶
n-オクタール/水分配係数	: データなし
自然発火温度	: データなし
分解温度	: データなし

1 0. 安定性及び反応性

反応性 : 水と長時間接触すると水酸化カルシウムを生じ、アルカリ性を示す場合がある。

化学的安定性 : 通常の取り扱いにおいて安定。

危険有害反応性 : 情報なし

避けるべき条件 : 直射日光, 高温多湿, 加熱, 裸火。

危険有害な分解生成物 : 情報なし

1 1. 有害性情報

急性毒性 : データが無く分類できない。

皮膚腐食性・刺激性 : データが無く分類できない。

目に対する重篤な損傷・刺激性 : データが無く分類できない。

呼吸器感作性又は皮膚感作性 : データが無く分類できない。

生殖細胞変異原 : データが無く分類できない。

発がん性 : データが無く分類できない。

生殖毒性 : データが無く分類できない。

特定標的臓器毒性 (単回暴露) : データが無く分類できない。

特定標的臓器/全身毒性 (反復暴露) : データが無く分類できない。

吸引性呼吸有害性 : データが無く分類できない。

1 2. 環境影響情報

水生環境有害性 (急性) : データ不足のため分類できない。

水生環境有害性 (長期間) : データ不足のため分類できない。

オゾン層への有害性 : モントリオール議定書の付属書に列記されたオゾン層破壊物質を含まないため、分類できない。

1 3. 破棄上の注意

残余廃棄物 : 廃棄においては、関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。
当品を含む排水は、排水溝に破棄せず、ろ過にて除去後に排出する。都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。廃棄物の処理を委託する場合は、処理業者等に危険性、有害性を充分告知の上、処理を委託する。

汚染容器及び包装 : 容器は清浄してリサイクルするか、関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。

空容器を破棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

1 4. 輸送上の注意

国連番号 : 該当せず

国連分類 : 該当せず

容器等級	:	該当せず
海洋汚染物質	:	該当せず
国内規制	陸上	: 非危険物
	海上	: 非危険物
	航空	: 非危険物

15. 適用法令

- 1) 肥料法
 - 2) 化学物質管理促進法（P R T R法）
 - 3) 労働安全衛生法（安衛法）
-

16. その他情報

記載内容の問い合わせ先：株式会社 J A アグリライン石川

電話番号 076-268-7011

<注意>

この製品安全データシート（SDS）は、各種文献に基づいて作成していますが、必ずしもすべての情報を網羅しているものではありません。取扱いには、この情報に基づき自らの責任において適切な処置を講じてください。

また、本 SDS の記載内容は、情報提供であり、記載した製品の取扱い上のいかなる保証をするものではありません。お客様のご使用目的や使用した結果につきまして、いかなる責任を負うものではありません。お客様のご使用目的に合うかどうかは、ご自身でご判断願います。

なお、注意事項は通常の取扱を対象としたものであり、特殊な取り扱いをする場合には、その用途・用法に適した安全対策を実施してください。

本 SDS は、下記株式会社 JA アグリライン石川の情報を元に作成しました。該当物質については、下記にお問い合わせください。

会社名 : 株式会社 J A アグリライン石川

住所 : 石川県金沢市専光寺町口 114-1

電話番号 : 076-268-7011

FAX 番号 : 076-268-4925